Cucurbita latior folio molli, flore albo J. BAUHINUS, Hist. Pl. Univ. II 215 cum fig. (1650); Raius, Hist. Pl. I, 638 (1686).

Cucurbita seminibus obsolete bicornibus LINNÆUS, Hort. Cliffort. 451 (1737).

Cucurbita Lagenaria LINNÆUS, Sp. Pl. II 1010 (1753), pro parte.

Lagenaria vulgaris var. *turbinata* SERINGE in DE CANDOLLE, Prodr. III 299 (1828).

Lagenaria vulgaris var. *magna* HARZ, Landwirt. Samenkünde 791 (1885).

デアル。

ばかちノ一種デ朝鮮デ水ヲ汲ンデ飲ムトキニ用ヰル特ニ小型デ直徑 10 cm カラ 12–13 cm 位デ頭ノ部分ガ急ニ細クナリ長サ 7–8 cm 位ノ柄ニナルモノガアル。其成熟シタ果實ヲ煮テ縱ニ兩斷シ中味ヲ取去ツテ乾スト柄附ノ水飲ガ出來ル此モノハ植物同好者ノ張了斗君ニヨルト京城又ハ開城デハ Pyŏng-pak (ぴょんぱく) トイフ多分壜瓠ノ意デアラウ、又全羅南道デハちょんぐれみトイフガ其意味ハ判ラヌトノ事デアル。此變種ニモ學名ハアル即チ

Lagenaria leucantha RUSBY var. **cougourda** (SERINGE) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli* MORISON, Hist. Pl. Oxon. II 23 t. 5 f. 1 (1680).

Cucurbita Lagenaria LINNÆUS, Sp. Pl. II, 1010 (1753), pro parte.

Curcurbita lagenaria α. La Cougourde LAMARCK, Encyclop. II, 150 (1786).

Lagenaria vulgaris β. Cougourda SERINGE mss. in DE CANDOLLE, Prodr. III, 299 (1828).

デアル。へうたん、ゆうがほノ類ハ要スルニ *Lagenaria leucantha* 一種ニ屬スルノデハアルガ其園藝種ハ固定シタ變種デアツテおもと、あさがほ、まんりやうナドノ樣ニ種子ヲ蒔クト種々ニ變ル樣ナ性質ノモノデハナイカラ假令昔、人工ニヨリ變ツタモノデアツテモ變種トシテ取扱ツテ置ク、*Lagenaria leucantha* ガモト何處ニ原產シ何時ノ頃ニ人類ガ之ヲ水入レニシテ用ヰ始メタカ食用ニシ始メタカハ殆ンド空想的ノ事デ判ラヌ。其故學者ニヨリ亞細亞ヲ原產トイヒ阿弗利加ヲ原產トイフ、昔カラ阿弗利加ヤ亞剌比亞ノ沙漠ヲ旅行スルモノガ硝子ノ壜ノ出來ナイ前ニハへうたんヲ水入レニシテ持步イタ事ハ諸書ニ出テ居ル。

(昭和16年11月22日稿)

○ひろはまつな (新種) (原　寬)

はままつなニヨク似タモノデアルガ、ソレヨリ葉ハ扁平ガ幅廣クナリ、蕚片ハ果時背部ガ著シク肥厚スルタメ蕚全體ハ稍星狀ヲ呈シ、種子ハ扁平デ少シク大キク、肉質デオリーブ色、種皮ハ薄ク膜質デアル。古イ乾燥標本デハ時ニ區別ガ困難ナ時モアルガ、生品デハ直チニ識別デキル。現在デハ肥前、時津・三浦、備後、尾ノ道ニ產スル事ガ判ツテキル。同ジク九州カラ記載サレタしちめんさうハ、種子ノ性質ガ本種ニヨク一致スルガ、葉ハ略圓柱狀デ鈍頭、蕚片ハ果時多少肥厚スルガ、蕚全體ハ扁球狀デ明カニ別種デアル。又滿鮮ニ產スルおほはままつなハ葉細ク半圓柱狀デ、花序ノ葉ハ更ニ短カク、蕚片ハ果時先端及ビ基

部著シク肥厚シ突起ヲ有シ、硬イ黒色光澤アル種皮ヲモツタレンズ狀ノ小サイ種子ヲ生ズルノデ異ツテキル。併シはまつな類ノ種子ニ就テハ注意スベキ事ガアル。ソレハ同一種デアリナガラ異ツタ二型ノ種子ヲ生ズルモノガアルカラデ、ILJIN ハソレ故はまつな類ヲ含ム節ニ Heterosperma（異種ノ種子）トイフ名ヲ用ヒタ位デアル。一ハ硬イ黒色デ光澤アルレンズ狀ノ種子デコレガ正常ノモノト思ハレ、他ハ肉質デ扁平、種皮ハ薄膜質デ、內ニ營養質ヲ含マズ、綠色ノ胚ヲ有スルモノデアル。後者ハ秋期ノ花カラ生ズルトイフ想像モアルガ、殆ド同時ニ開花スルはまつなガ皆硬イ種子ヲ作ルカラ開花ノ時期ノ差デハナイ。又營養狀態ニヨルトモ考ヘラレテキル。はまつな類ニハ兩全花ノ外ニ雌性花ヲ有スルモノガアリ、コレモ種子ニ二型ヲ生ズル原因デハナイカ一考ヲ要スル。ひろはまつなノ雄蕋ハ發育惡ク花ハ殆ド雌性ト考ヘラレルカラ、ソノタメ種皮ノ薄イ型ノ種子ノミヲ生ズルノダト解釋スレバ、コノ推察ガ正シイ一例トモ見ラレル。兎ニ角コノ問題ハ實驗ニヨツテノミ解決サレルモノデ、二型ノ種子ヲ發芽サセ如何ナル個體ヲ生ズルカヲ觀察スルノハ非常ニ興味深イ事ト思フ。コノ種子ノ性質ト他ノ特徵トガ如何ニ關聯シテキルカモ現在デハ全ク未解決デアルノデ、種子以外ノ他ノ性質デモ既知ノ種ト區別デキルひろはまつなヲ一先ヅ新種トシテ報告スル。

終リニワザワザ遠方ヨリ生品ヲ送ツテ下サツタ F. C. GREATREX 氏、外山三郎氏、吉岡重夫氏ニ謝意ヲ表シマス。

Suaeda malacosperma HARA, sp. nov. (Sect. Schoberia).

Planta annua glabra. Caulis 10–30 cm altus ramosus raro simplex, ramis ascendentibus vel divaricato-ascendentibus, rubescens autumno ruber superne sulcato-striatus. Folia erecto-patentia lanceolato-linearia carnosa planiuscula apice acuta vel obtusiuscula mucronulata basi paullo attenuata sessilia supra plana dorso leviter convexa ad 3.5 cm longa 4 mm lata caerulescenti-viridia autumno interdum rubescentia, florifera inferiora caulinis similia superiora sensim abbreviata lanceolata flores multo vel saltem duplo superantia. Flores axillares 1–4-aggregati sessiles vulgo feminei. Bracteolae minutae albo-membranaceae. Calyces depresso-globosi, lobis 5 ovatis obtusis conniventibus; in fructu depressi substellatim 5-angulati 2–3 mm in diametro virides demum rubescentes, lobis clausis carnosis dorso medio triangulariter carinato-incrassatis intus concavis. Stamina inclusa saepe abortiva. Stigmata 3 vel 2 brevissima subulata exserta. Utriculi depressi olivacei demum fuscescentes; pericarpium tenue membranaceum. Semina horizontalia plano-compressa carnosula 1.4–2 mm in diametro; testa alba tenuis membranacea; embryo spirale viride.

Nom. Jap. *Hiroha-matuna* (nom. nov.).

Hab. Kyusyu. Prov. Hizen: ad lacuna maritima Tokitu, Nisi-sonoki-gun (F. C.

GREATREX, N. 14/40, Oct. 17, 1940, N. 33a/41, Sep. 27, 1941, fl.; N. 33b/41, Oct. 28, 1941, fr.; N. 33c/41, Nov. 15, 1941, fr.—typus); ad litore Miura-mura, Higasi-sonoki-gun (S. TOYAMA, Nov. 3, 1941, fr.).

Honsyu. Prov. Bingo: Mukô-zima, Onomiti (Z. TASIRO, Oct. 30, 1932, no. 38860 in Mus. Sc. Tokyo). (H. HARA)

○みやませんきうノ學名變更 (原 寛)

昨年ノ本誌17卷631頁デ私ハみやませんきうヲ新種トシテ發表シタガ、ソノ後 WOLFF 氏ガ北海道落合及ビ月山?產標本ニ基イテ1925年ニ記載シタ *Peucedanum filicinum* ガみやませんきうデアルラシイ事ガ判ツタノデ、次ノ樣ニ學名ヲ變更スル。

Conioselinum filicinum (WOLFF) HARA, comb. nov.

Peucedanum filicinum WOLFF in FEDDE, Rep. XXI, 246 (1925).

Conioselinum nipponicum HARA in Journ. Jap. Bot. XVII, 631, fig. 52 (1941).

(H. HARA)